# Supports DSM

## Supports antivibratoires à double raideur avec précompression de l'élastomère, combinant isolation vibratoire en régime statique et excellente stabilité sous chocs dynamiques.



Les **supports antivibratoires DSM AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçus pour appliquer une **précompression importante à l'élastomère lors du montage**. Cette caractéristique permet d'obtenir un comportement dynamique spécifique et d'associer dans un même support **isolation vibratoire et stabilité**.

En fonctionnement normal, leur conception assure une **isolation efficace des vibrations** transmises par l'équipement. Lorsque le système est soumis à des **chocs ou à des sollicitations dynamiques importantes**, le comportement du support évolue afin de mieux contrôler les déplacements et d'améliorer la stabilité de l'ensemble suspendu.

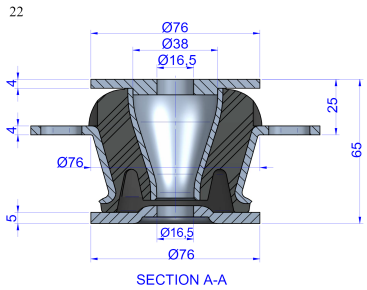
Cette combinaison de **précompression, double raideur et contrôle des déplacements** rend les supports DSM particulièrement adaptés aux **machines mobiles, véhicules, équipements embarqués et applications industrielles** dans lesquelles isolation vibratoire et résistance aux chocs doivent être assurées simultanément.

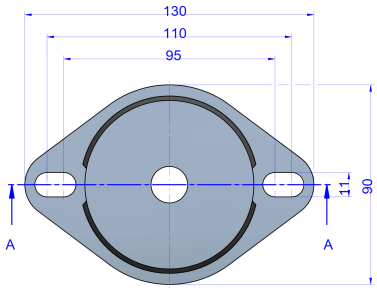
**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 15/11/2026.*

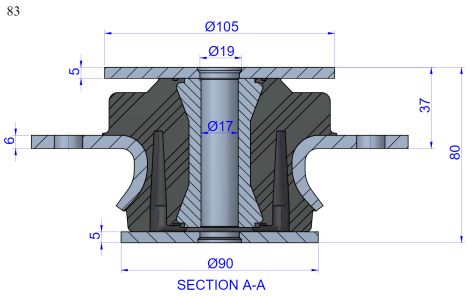
# Plans

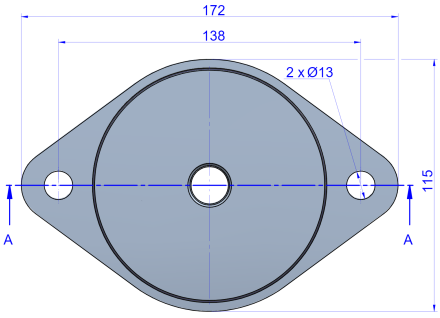
## DSM 22 / DSM 83




MAX. TIGHTENING TORQUE: 113 Nm



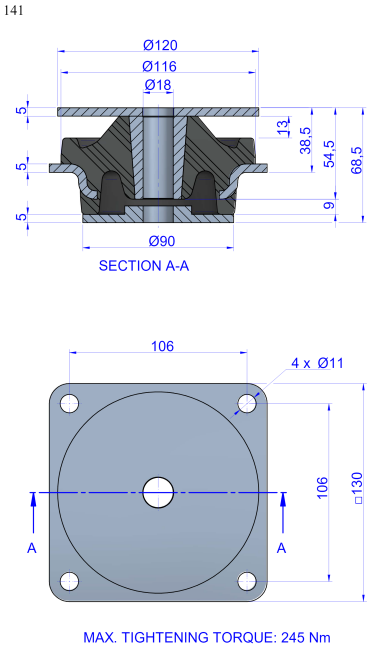

MAX. TIGHTENING TORQUE: 71Nm

| Type | Couple de serrage Max. (Nm) | Poids(gr) | Code | Charge Max.(kg) | Shore |
|---|---|---|---|---|---|
| DSM 22 | 113 | 850 | 137460 | 250 | 50 Sh |
| DSM 83 | 71 | 2000 | 137461 | 150 | 45 Sh |
| | | | 137462 | 250 | 55 Sh |
| | | | 137463 | 350 | 65 Sh |

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 15/11/2026.*

# DSM 141

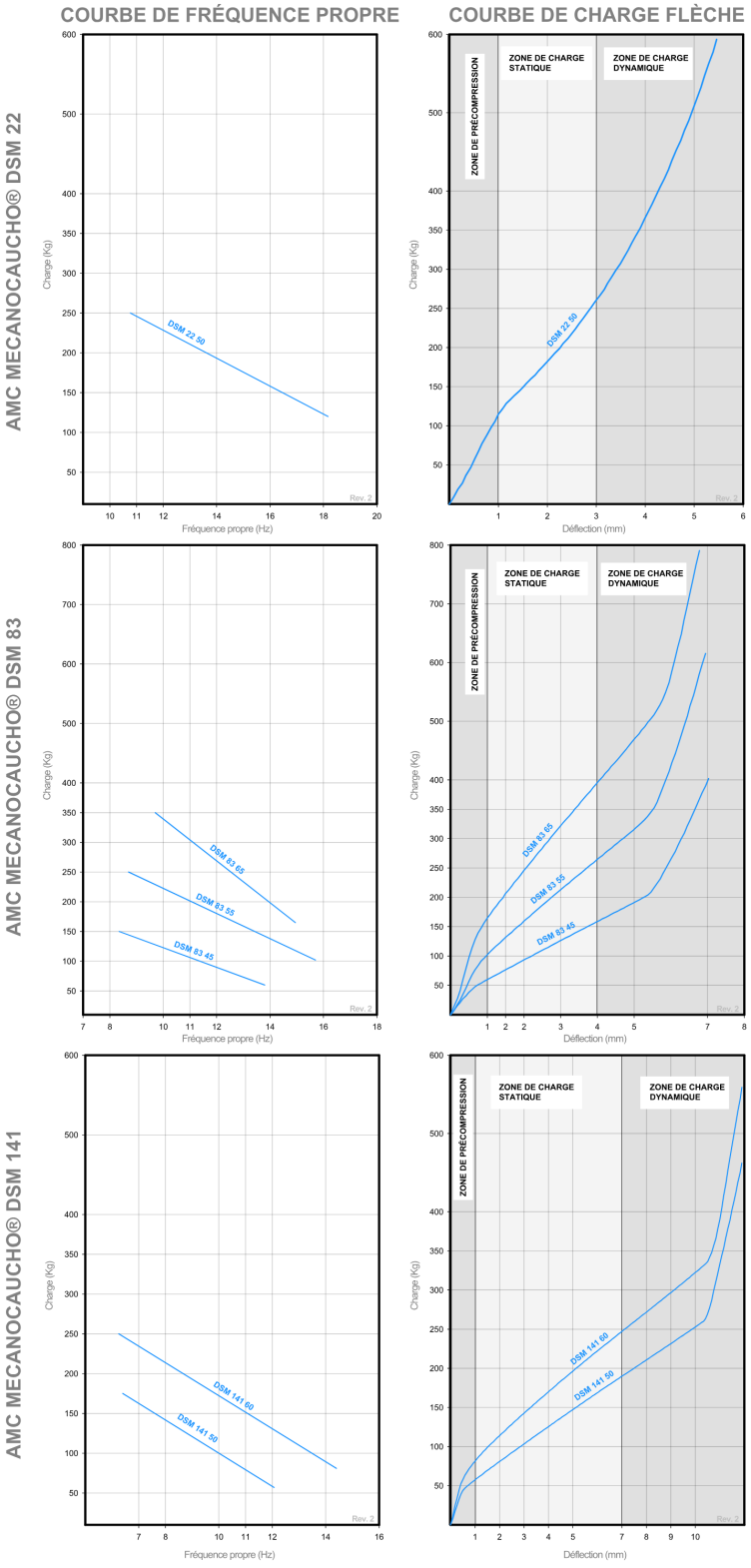



| Type | Couple de serrage Max. (Nm) | Poids(gr) | Code | Charge Max.(kg) | Shore |
|---|---|---|---|---|---|
| DSM 141 | 245 | 1039 | 137464 | 175 | 50 Sh |
| | | | 137465 | 250 | 60 Sh |

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 15/11/2026.*

# Propriétés élastiques




**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 15/11/2026.*

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 15/11/2026.*